<11C> Serup, Palle

SEQUENCE LISTING

Heimberg, Harry Gradwohl Gerard	
<120> Methods For Generating Insulin-Secreting Cells Suitable for Transplantation	
<130> 6246.200-US	
<140> To Be Assigned <141> 2002-02-26	
<150> US 60/271,474 <151> 2001-02-26	
<160> 70	
<170> FastSEQ for Windows Version 4.0	
<210> 1 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 1 tggcgcctca tcccttggat g	21
<210> 2 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 2 cagtcaccca cttctgcttc g	21
<210> 3 <211> 22 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 3 tcaacacgac accggacaaa cc	22
<210> 4 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 4 ggtacttccc caacacgctc g	23
<210> 5 <211> 22	

<212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 5 aaggtcatca tctgccatcg ag	22
<210> 6 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 6 agccggcctg tgagagcttt c	21
<210> 7 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 7 gtcgaataca tccgcgcgct g	21
<210> 8 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 8 agaaccagtt ggtaaagtcc a	21
<210> 9 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 9 gaggacatgg tgctggagga g	21
<210> 10 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 10 cgttgactac attcctgaag g	21
<210> 11 <211> 22 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 11 ttatggaccc aaccacgagc ac	22
<210> 12 <211> 21 <212> DNA	

<213> Homo Sapien	
<400> 12 gaagegacet tetgatgtee e	21
<210> 13 <211> 22 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 13 gcagccagta tctggatgag ac	22
<210> 14 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 14 ctccagcagg aggccgtggt	20
<210> 15 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 15 ctggttccct gagggtttca a	21
<210> 16 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 16 ggaacttett ggtetecagg t	21
<210> 17 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 17 caacatgggc cgctgtcctc	20
<210> 18 <211> 22 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 18 cacatotgot tggcagttga to	22
<210> 19 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	

<400> 19 gcagctgtga acaacgtgga g	21
<210> 20 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 20 aaccgcacaa tgtcctggtg c	21
<210> 21 <211> 22 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 21 aagccacgtg taataacggt gg	22
<210> 22 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 22 ctccatccac acaggttccg c	21
<210> 23 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 23 ctgcctttcc catggatgaa	20
<210> 24 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 24 cgcttcttgt cctcctctt t	21
<210> 25 <211> 19 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 25 agacgacgcg aagctcacc	19
<210> 26 <211> 19 <212> DNA <213> Homo Sapien	

<400> 26 aagccagact gcctgggct	19
<210> 27 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 27 atcccaaccc accaccaacc	20
<210> 28 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 28 cagcggtgcc tgagaagatt	20
<210> 29 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 29 aggaggacca gggactaccg t	21
<210> 30 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 30 tttaggtggg gtgtcactca g	21
<210> 31 <211> 22 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 31 caaaagtcca agtgctggac aa	22
<210> 32 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 32 cccatctgtt gcttttcgct	20
<210> 33 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 33	

tgcagcacat gcagtacaac g	21
<210> 34 <211> 22 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 34 tcccaaggtt cagaaggaga gg	22
<210> 35 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 35 tcttctggcc cggggtgatg	20
<210> 36 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 36 ageogegtge ttetteetee	20
<210> 37 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 37 gccacatgcg gcagctacag	20
<210> 38 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 38 acacggccac ggtgacaaag	20
<210> 39 <211> 19 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 39 ccgctgtcct ggctcttct	19
<210> 40 <211> 20 <212> DNA	
<213> Homo Sapien <400> 40 ccgctgtgtt tcttctgctg	20

<210> 41 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 41 gcagcctttg tgaaccaaca	20
<210> 42 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 42 tctgcggtca tcaaatgagg	20
<210> 43 <211> 22 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 43 cccaagattt tgtgcagtgg tt	22
<210> 44 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 44 gcggccaagt tcttcaacaa t	21
<210> 45 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 45 ctggatgaca gagccaggat	20
<210> 46 <211> 22 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 46 tcaccattgc caccacatcc at	22
<210> 47 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 47 caagatacca ggatgacggc a	21

<210> 48 <211> 21 <212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 48 gcctcaatag catccgtcac a	21
<21C> 49 <211> 21 <212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 49 ccggatgacg ccaaacttac a	21
<210> 50 <211> 19 <212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 50 acaccagtgc tcccgggag	19
<210> 51 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 51 ggactttctt gcctgagcag a	21
<210> 52 <211> 21 <212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 52 aacteggtgg atggttegtg t	21
<210> 53 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 53 atgcgaccet gtgacatete a	21
<210> 54 <211> 21 <212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 54 aagccettea geacaaaget g	23
<210> 55	

<211> 22 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 55 catgtcgctg accaacacaa ag	22
<210> 56 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 56 tcgctgctgt cgtagaaagg a	21
<210> 57 <211> 20 <212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 57 agagctatga gctgcctgac	20
<210> 58 <211> 20 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 58 ctgatccaca tctgctggaa	20
<210> 59 <211> 21 <212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 59 accacttcgg ccactatgtg t	21
<210> 60 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 60	
tcttggtcac aaaacaggcc t	21
<210> 61 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 61 tcaacaacct aaggacgcag g	21
<210> 62 <211> 22	

<212> DNA <213> Homo Sap	pien	
<400> 62 ttcacggaca gaa	atcgagga ag	22
<210> 63 <211> 21 <212> DNA		
<213> Homo Sap <400> 63	pien	
cetgatgace teg	gcaacaga a	2
<210> 64 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sap	pien	
<400> 64 catgctgctc at	cacatcca g	2
<210> 65 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sa	pien	
<400> 65 gaatccaacc ct	tgtgtcaa c	2
<210> 66 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sa	pien	
<400> 66 gcaacgtcgt ca	aatacacgt g	2
<210> 67 <211> 21 <212> DNA <213> Homo Sa	onien	
<400> 67 cgctgcattg ac		:
<210> 68 <211> 20		
<212> DNA <213> Homo Sa	apien	
<400> 68 tacatgttgc ac	cccttgcga	
<210> 69 <211> 21 <212> DNA		

<213> Homo Sapien	
<400> 69 ggcattgcta gcttctcgtg t	21
<210> 70 <211> 22 <212> DNA <213> Homo Sapien	
<400> 70 cataacggtt gatgccatca cg	22